

**SK**

***PRÍLOHA***

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU**

MUSKIL PASTA

**Typ(y) výrobku**

PT14: Rodenticídy

**Číslo autorizácie: SK13-MRS-008**

**Číslo položky v R4BP: SK-0001178-0000**

## Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	MUSKIL PASTA MUSKIL PASTA PLUS DIAVLON PASTA
------------------------	--

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	ZAPI S.p.A.
	Adresa	via Terza Strada 12 35026 Conselve Taliansko
Číslo autorizácie		SK13-MRS-008
Číslo položky v R4BP		SK-0001178-0000
Dátum autorizácie		17/05/2013
Dátum skončenia platnosti autorizácie		31/12/2026

### 1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	ZAPI S.p.A.
Adresa výrobcu	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Taliansko

### 1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	Difenakum
Názov výrobcu	PM TEZZA S.r.l.
Adresa výrobcu	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Taliansko

Účinná látka	Bromadiolón
Názov výrobcu	PM TEZZA S.r.l.
Adresa výrobcu	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Taliansko

---

## Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	účinná látka	56073-07-5	259-978-4	0,0025
Bromadiolón	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	účinná látka	28772-56-7	249-205-9	0,0025

### 2.2. Typ(y) úpravy

XX Iné: Návnada na okamžité použitie: pasta

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe(krvi) H350 Môže spôsobiť rakovinu uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo;..</p> <p>H360D: Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice</p> <p>P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej:: Vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P314: Vyhľadajte lekársku pomoc{0:pomoc ošetrenie}.</p> <p>P314: Vyhľadajte lekársku starostlivosť{0:pomoc ošetrenie}.</p> <p>P405: Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi predpismi..</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi..</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

### 4.1. Opis použitia

**Tabuľka 1. Použitie 1 – Myš domová a/alebo potkany – vyškolení profesionáli – vnútorné priestory**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Mus musculus Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá  Vedecký názov: Rattus norvegicus Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Vnútorné priestory
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnadové formulácie:Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.Zakryté a chránené miesta s návnadou.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou.  Riedenie (%): 0 Na okamžité použitie.  Počet a časový rozvrh aplikácie:  Návnadové výrobky:  Myši: Veľké zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každé 2m od seba. Nízke zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.  Potkany: Veľké zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba. Nízke zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 10m od seba.

Kategória(-ie) používateľov	vyškolený odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vrecikami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .</p>

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Na konci obdobia deratizácie odstráňte zvyšný výrobok.

Keď to je možné, odporúča sa, aby sa ošetrovaná oblasť skontrolovala najmenej každé 4 týždne, aby sa predišlo selekcii rezistentnej populácie.

Dodržiujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.1.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov.

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie v častých intervaloch hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce v súlade s odporúčaniami uvedenými v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

Nepoužívajte výrobok v pulzných procesoch ukladania návnad.

Trvalé umiestnenie návnad je striktno obmedzené na miesta s vysokým potenciálom opätovnej invázie, keď sa ostatné metódy kontroly preukázali ako nedostatočné.

Stratégia trvalého umiestnenia návnad sa pravidelne reviduje v rámci integrovanej ochrany proti škodcom a posúdenia rizík pre opätovné zamorenie.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Vid' oddiel 5.4

#### 4.1.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

### 4.2. Opis použitia

#### Tabuľka 2. Použitie 2 – Myš domová a/alebo potkany – vyškolení profesionáli – vonku okolo budov

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Mus musculus</i> Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá  Vedecký názov: <i>Rattus norvegicus</i> Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Vonku okolo budov
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnadové formulácie: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii. Zakryté a chránené miesta s návnadou.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou.  Riedenie (%): 0 Na okamžité použitie.  Počet a časový rozvrh aplikácie:

	<p>Návnadové výrobky:</p> <p>Myši:  <b>Veľké</b> zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každé 2m od seba.  <b>Nízke</b> zamorenie: do 50 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.</p> <p>Potkany:  <b>Veľké</b> zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 5m od seba.  <b>Nízke</b> zamorenie: do 100 g návnady na miesto s návnadou, rozmiestnené každých 10m od seba.</p>
<p>Kategória(-ie) používateľov</p>	<p>vyškolený odborník</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca <b>označené</b> plastové (PET) vaničky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca <b>označené</b> plastové (PET) vaničky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreckami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .</p>



---

#### **4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Chráňte návnadu pred poveternostnými podmienkami. Umiestnite návnadu v oblastiach, kde nehrozí zaplavenie.

Vymeňte návnadu na miestach s návnadou, kde bola návnada poškodená vodou alebo kontaminovaná nečistotou.

Keď to je možné, odporúča sa, aby sa ošetrovaná oblasť skontrolovala najmenej každé 4 týždne, aby sa predišlo selekcii rezistentnej populácie.

Na konci obdobia deratizácie odstráňte zvyšný výrobok.

Na vonkajšie použitie miesta s návnadou musia byť zakryté a umiestnené na strategických lokalitách, aby sa minimalizovala expozícia necieľových druhov.

Dodržiujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### **4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

#### **4.2.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov.

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie v častých intervaloch hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce v súlade s odporúčaniami uvedenými v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

Nepoužívajte výrobok v pulzných procesoch ukladania návnad.

Nepoužívajte tento výrobok priamo v brlohoch.

Trvalé umiestnenie návnad je striktno obmedzené na miesta s vysokým potenciálom opätovnej invázie, keď sa ostatné metódy kontroly preukázali ako nedostatočné.

Stratégia trvalého umiestnenia návnad sa pravidelne reviduje v rámci integrovanej ochrany proti škodcom a posúdenia rizík pre opätovné zamorenie.

#### **4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Keď umiestňujete návnady blízko povrchových vôd (napr. rieky, rybníky, vodné kanály, hrádze, zavlažovacie kanály) alebo kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### **4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Vid' oddiel 5.4

#### 4.2.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

#### 4.3. Opis použitia

**Tabuľka 3. Použitie 3 – Myš domová a/alebo potkany – profesionáli – vnútorné priestory**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Mus musculus</i> Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá  Vedecký názov: <i>Rattus norvegicus</i> Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Vnútorné priestory
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady  Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou.  Riedenie (%): 0 Na okamžité použitie.  Počet a časový rozvrh aplikácie:  Potkany:  Do 100 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 5 metrov.  Myši:  Do 50 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 2 metre.

Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vamičky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreciami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .</p>

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pre myši: Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Pre potkany: Deratizačné staničky by sa mali kontrolovať len 5 až 7 dní od začiatku procesu, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Dodržiujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

#### 4.3.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Vid' oddiel 5.2

#### 4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Keď umiestňujete miesta s návnadou blízko kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedochádzalo ku kontaktu návnady s vodou.

#### 4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Vid' oddiel 5.4

#### 4.3.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Vid' oddiel 5.5

### 4.4. Opis použitia

**Tabuľka 4. Použitie 4 – Myš domová a/alebo potkany – profesionáli – vonku okolo budov**

Typ výrobku	PT14: Rodenticídy
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Neuplatňuje sa na rodenticídy
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Mus musculus</i> Bežný názov: iné: myš domová Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá  Vedecký názov: <i>Rattus norvegicus</i> Bežný názov: iné: potkan hnedý Vedecký názov: iné: dospelé jedince a mláďatá
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Vonku okolo budov
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: aplikácia návnady

	Detailný opis: Návnada na okamžité použitie v deratizačných staničkách odolných voči manipulácii.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: Potkany: do 100 g návnady na miesto s návnadou. Myši: do 50 g návnady na miesto s návnadou.</p> <p>Riedenie (%): 0 Na okamžité použitie.</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie:</p> <p>Potkany:</p> <p>Do 100 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 5 metrov.</p> <p>Myši:</p> <p>Do 50 g návnady na deratizačnú staničku. Ak je potrebná viac ako jedna deratizačná stanička, minimálna vzdialenosť medzi deratizačnými staničkami by mala byť 2 metre.</p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označená kartónová krabica s vnútornou plastovou (PE) vložkou (10g/15 g papierové sáčky) – od 5kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vaničky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do 50g pre myši - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Kartónová krabica obsahujúca označené plastové (PET) vaničky s odtrhnutelným viečkom s potlačou do100g pre potkany - od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Potlačené plastové (HDPE) tuby (na použitie aplikačnou pištoľou) – 600g v označenej kartónovej krabici alebo v označenom plastovom (PP) vedre – od 3 kg do 15 kg.</p> <p>Označené plastové (PP) vedro s vnútornými plastovými (PE) vreckami (10 g papierové sáčky) – 5 kg (10 plastových (PE) vreciek po 500g) a 10 kg (20 plastových (PE) vreciek po 500g) .</p>

---

--	--

#### **4.4.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Chráňte návnadu pred poveternostnými podmienkami (napr. dážď, sneh atď.). Umiestnite deratizačné staničky v oblastiach, kde nehrozí zaplavenie.

Pre myši: Deratizačné staničky sa majú prezerat' najmenej každé 2 až 3 dni na začiatku procesu deratizácie, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Pre potkany: Deratizačné staničky sa majú prezerat' len každých 5 až 7 dní na začiatku procesu deratizácie, a potom najmenej raz týždenne, aby sa skontrolovalo či bola návnada prijatá, či sú deratizačné staničky neporušené, a kvôli odstráneniu tiel hlodavcov. V prípade potreby doplňte návnadu.

Vymeňte návnadu v deratizačnej staničke, v ktorej je návnada poškodená vodou alebo kontaminovaná nečistotou.

Dodržiujte prípadné ďalšie pokyny uvedené v príslušnom kódexe osvedčených postupov.

#### **4.4.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

#### **4.4.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

Nepoužívajte tento výrobok priamo v brlohoch.

#### **4.4.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Keď umiestňujete deratizačné staničky blízko povrchových vôd (napr. rieky, rybníky, vodné kanály, hrádze, zavlažovacie kanály) alebo kanalizačných systémov, zabezpečte, aby nedošlo k styku s vodou.

#### **4.4.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Vid' oddiel 5.4

#### **4.4.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Vid' oddiel 5.5

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE<sup>1</sup>

### 5.1. Návod na použitie

#### Vyškolení profesionáli:

Pred použitím si prečítajte a dodržujte informácie o výrobku, ako aj akékoľvek informácie priložené k výrobku alebo poskytnuté v mieste predaja.

Pred umiestnením návnady vykonajte prieskum zamorenej oblasti a vykonajte posúdenie na mieste na identifikáciu druhov hlodavcov, ich miest aktivity a určite pravdepodobnú príčinu a rozsah zamorenia.

Odstráňte potraviny, ktoré sú pre hlodavce ľahko dosiahnuteľné (napr. rozsypané obilie alebo potravinový odpad). Okrem toho nečistite zamorenú oblasť tesne pred deratizáciou, keďže čistenie len vyruší populáciu hlodavcov a sťaží dosiahnutie prijatia návnady.

Výrobok by sa mal používať len ako súčasť systému integrovanej ochrany proti škodcom, ktorý okrem iného zahŕňa hygienické opatrenia a, ak je to možné, fyzické metódy kontroly.

Výrobok by sa mal umiestniť do bezprostrednej blízkosti miest, kde sa predtým objavili známky aktivity hlodavcov (napr. cestičky, hniezdiská, miesta kŕmenia, pelechý, brlohy atď.).

Keď to je možné, musia byť deratizačné staničky pripevnené k zemi alebo k iným konštrukciám.

Deratizačné staničky musia byť jasne označené, že obsahujú rodenticídy a že sa s nimi nesmie hýbať a nesmú sa otvoriť (pozri oddiel 5.3 pre informácie, ktoré majú byť uvedené na etikete).

Návnada by mala byť zabezpečená tak, aby ju nebolo možné odtrhnúť preč od deratizačnej staničky.

Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, vtákov, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a ostatných necieľových zvierat.

Umiestnite výrobok mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, ako aj mimo náradia a povrchov, ktoré s nimi prichádzajú do styku.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku).

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Frekvencia prezerania deratizovanej oblasti by mala byť ponechaná na vlastné uváženie vykonávateľa vzhľadom na prieskum vykonaný na začiatku deratizácie. Táto frekvencia by mala byť v súlade s odporúčaniami príslušného kódexu osvedčených postupov.

Ak je príjem návnady pomerne malý v porovnaní so zjavným rozsahom zamorenia, zvážte presun deratizačných staničiek / miest s návnadou na vzdialenejšie miesta a možnosť zmeny formulácie návnady.

Ak sú návnady po období deratizácie 35 dní naďalej konzumované a nie je možné pozorovať pokles činnosti hlodavcov, treba určiť pravdepodobnú príčinu. Ak boli vylúčené iné prvky, je pravdepodobné, že hlodavce sú rezistentné, takže zvážte použitie rodenticídu bez antikoagulantu, ak je dostupný, alebo silnejšieho antikoagulantného rodenticídu. Zvážte tiež použitie pascí ako alternatívneho opatrenia na kontrolu hlodavcov.

V prípade nevyprázdniteľných vreciek: Neotvárajte vrecká, ktoré obsahujú návnadu.

Keď sa výrobok používa na verejných priestranstvách, tieto by mali byť počas deratizácie označené a pri návnadách musí byť oznam s vysvetlením rizika primárnej alebo sekundárnej otravy antikoagulantom a musí byť uvedená aj prvá pomoc, ktorá sa má poskytnúť v prípade otravy.

#### Profesionáli:

Pred použitím si prečítajte a dodržujte informácie o výrobku, ako aj akékoľvek informácie priložené k výrobku alebo poskytnuté v mieste predaja.

Pred umiestnením návnady vykonajte prieskum zamorenej oblasti a vykonajte posúdenie na mieste na identifikáciu druhov hlodavcov, ich miest aktivity a určite pravdepodobnú príčinu a rozsah zamorenia.

Odstráňte potraviny, ktoré sú pre hlodavce ľahko dosiahnuteľné (napr. rozsypané obilie alebo potravinový odpad). Okrem toho nečistite zamorenú oblasť tesne pred deratizáciou, keďže čistenie len vyruší populáciu hlodavcov a sťaží dosiahnutie prijatia návnady.

Výrobok by sa mal používať len ako súčasť systému integrovanej ochrany proti škodcom, ktorý okrem iného zahŕňa hygienické opatrenia a, ak je to možné, fyzické metódy kontroly.

---

<sup>1</sup>Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

---

Zvážte preventívne kontrolné opatrenia (upchatie dier, čo najrozsiahlejšie odstránenie prípadných potravín a nápojov) na zlepšenie príjmu výrobku a zníženie pravdepodobnosti opätovnej invázie.

Deratizačné staničky by mali byť umiestnené do bezprostrednej blízkosti miest, kde bola predtým pozorovaná aktivita hlodavcov (napr. cestičky, hniezdiská, miesta kŕmenia, pelech, brlohy atď.).

Keď to je možné, musia byť deratizačné staničky pripevnené k zemi alebo k iným konštrukciám.

Deratizačné staničky musia byť jasne označené, že obsahujú rodenticídy a že sa s nimi nesmie hýbať a nesmú sa otvoriť (pozri oddiel 5.3 pre informácie, ktoré majú byť uvedené na etikete).

Keď sa výrobok používa na verejných priestranstvách, tieto by mali byť počas deratizácie označené a pri návnadách musí byť oznam s vysvetlením rizika primárnej alebo sekundárnej otravy antikoagulantom a musí byť uvedená aj prvá pomoc, ktorá sa má poskytnúť v prípade otravy.

Návnada by mala byť zabezpečená tak, aby ju nebolo možné odtrhnúť preč od deratizačnej staničky. Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, vtákov, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a ostatných necieľových zvierat.

Umiestnite výrobok mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, ako aj mimo náradia a povrchov, ktoré s nimi prichádzajú do styku.

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku).

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití výrobku si umyte ruky a priamo vystavenú pokožku.

Ak je príjem návnady pomerne malý v porovnaní so zjavným rozsahom zamorenia, zvážte presun deratizačných staničiek na vzdialenejšie miesta a možnosť zmeny formulácie návnady.

Ak sú návnady po období deratizácie 35 dní naďalej konzumované a nie je možné pozorovať pokles činnosti hlodavcov, treba určiť pravdepodobnú príčinu. Ak boli vylúčené iné prvky, je pravdepodobné, že hlodavce sú rezistentné, takže zvážte použitie rodenticídu bez antikoagulantu, kde je to možné, alebo silnejšieho antikoagulantného rodenticídu. Zvážte tiež použitie pascí ako alternatívneho opatrenia na kontrolu hlodavcov. Na konci procesu odstráňte zvyšnú návnadu alebo deratizačné staničky.

Neotvárajte vrecká obsahujúce návnadu.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

### Vyškolení profesionáli:

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby o deratizácii hlodavcov.

Nepoužívajte v oblastiach, kde je podozrenie na rezistenciu na účinnú látku.

Výrobky sa nesmú používať dlhšie ako 35 dní bez zhodnotenia stavu zamorenia a účinnosti deratizácie (pokiaľ nie je autorizované trvalé umiestnenie návnady).

Nestriedajte použitie rôznych antikoagulantov s porovnateľnou alebo slabšou potenciou na účely zvládnutia rezistencie. Na striedavé použitie zvážte použitie neantikoagulantného rodenticídu, ak je k dispozícii, alebo silnejšieho antikoagulantu.

Medzi aplikáciami neumývajte vodou deratizačné staničky ani pomôcky, ktoré sa používajú na prikrýtych a chránených miestach s návnadou.

Mŕtve hlodavce likvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami.

V informáciách o výrobku (t. j. na etikete a/alebo letáku) musí byť jasne uvedené, že výrobok sa môže dodávať len vyškoleným profesionálnym používateľom s osvedčením, ktorým sa preukazuje dodržiavanie platných požiadaviek na odbornú prípravu (napr. „len pre vyškolených profesionálnych používateľov“).



---

### Profesionáli:

Keď to je možné, informujte pred deratizáciou prípadné nezúčastnené osoby (napr. používateľov ošetrovanej oblasti a ich okolia) o deratizácii hlodavcov [v súlade s uplatniteľným kódexom osvedčených postupov, ak existuje].

Na zníženie rizika sekundárnej otravy počas deratizácie hľadajte a odstraňujte mŕtve hlodavce v častých intervaloch (napr. najmenej dvakrát týždenne).

Výrobky sa nesmú používať dlhšie ako 35 dní bez zhodnotenia stavu zamorenia a účinnosti deratizácie.

Nepoužívajte návnady s obsahom antikoagulantných účinných látok ako trvalé návnady na prevenciu zamorenia hlodavcami alebo na monitorovanie činnosti hlodavcov.

V informáciách o výrobku (t. j. etiketa a/alebo leták) musí byť jasne uvedené, že: výrobok sa nesmie dodávať širokej verejnosti (napr. „len pre profesionálov“).

Používaním tohto výrobku by sa hlodavce mali zlikvidovať do 35 dní. V informáciách o výrobku (t. j. etiketa a/alebo leták) sa musí jasne odporúčať, že v prípade domnejšej nedostatočnej účinnosti na konci procesu deratizácie (t. j. stále je možné pozorovať činnosť hlodavcov) by používateľ mal vyhľadať poradenstvo dodávateľa výrobku alebo zavolať deratizačnú službu.

Medzi použitiami neumývajte deratizačné staničky s vodou.

Mŕtve hlodavce likvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami. [Spôsob likvidácie musí byť v národnom SPC konkrétne opísaný a vyjadrený na obale výrobku].

### **5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Tento výrobok obsahuje antikoagulantnú látku. Pri prehltnutí môžu symptómy, ktoré môžu nastať s oneskoreným účinkom, zahŕňať krvácanie z nosa a krvácajúce ďasná. V závažných prípadoch sa môžu vyskytnúť modriny a krv v stolici alebo moči.

Protilátka: vitamín K1 podaný výlučne zdravotníckym/veterinárnym personálom.

V prípade:

Dermálnej expozície umyte pokožku vodou, a potom vodou a mydlom.

Zasiahnutia očí vypláchnite oči tekutinou na výplach očí alebo vodou, nechajte si oči otvorené najmenej 10 minút.

Orálnej expozície dôkladne vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič cez ústa osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Pri prehltnutí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo etiketu výrobku.

Ak výrobok prehltnie domáce zviera, spojte sa s veterinárnym lekárom.

Deratizačné staničky musia byť označené týmito informáciami: „nehýbte ani neotvárajte“ „obsahuje rodenticíd“; „MUSKIL PASTA alebo Číslo autorizácie: SK13-MRS-008“ „účinné látky: bromadiolón a difenakum“ a „v prípade nehody volajte Národné toxikologické a informačné centrum v Bratislave [00421 (0) 2 5477 4166]“.

Nebezpečné pre voľne žijúce zvieratá.

---

#### **5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Na konci deratizácie zlikvidujte neskonsumovanú návnadu a obalový materiál v súlade s miestnymi požiadavkami [Spôsob likvidácie musí byť v národnom SPC konkrétne opísaný a vyjadrený na obale výrobku].

Noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ povolenia v informáciách o výrobku) a použite špachtľu na post-aplikáciu (čistenie / likvidáciu) návnady.

#### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajúte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nádobu držte zatvorenú a mimo priameho slnečného žiarenia.

Uchovávajúte na miestach chránených pred prístupom detí, vtákov, domácich zvierat a hospodárskych zvierat.

Doba použiteľnosti: 18 mesiacov

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Z dôvodu oneskoreného mechanizmu pôsobenia sú antikoagulantné rodenticídy účinné 4 až 10 dní po požití návnady.

Hlodavce môžu prenášať choroby. Nedotýkajte sa mŕtvych hlodavcov holými rukami, pri ich likvidácii používajte rukavice alebo používajte nástroje, ako napríklad kliešte.

Tento výrobok obsahuje horkú látku a farbivo.